

1, 2, 3

Mortero de fraguado ultra rápido para anclajes, fijaciones y pequeñas reparaciones

Descripción detallada

SOLBAU 1,2,3 es un mortero de fraguado ultra rápido. Especialmente indicado para anclajes no estructurales, fijaciones y pequeñas reparaciones. Obturador de vías de agua.

Modo de empleo

Preparación del soporte:

- Deben estar sanos, limpios, exentos de restos de pinturas, partes mal adheridas o sustancias que dificulten la adherencia.
- Debe haber finalizado su retracción de curado habiéndose respetado su período de maduración.
- En condiciones adversas de calor y viento.
 - Humedecer el soporte hasta saturarlo pero sin encharcarlo y esperar a la desaparición de la película de agua.
- No aplicar sobre yeso o pinturas.

Preparación del producto. Amasado:

- Agua de amasado 5,5-6,0 L/saco (25 kg)
- Procedimiento: manual o mediante batidor eléctrico hasta obtener una mezcla homogénea, cremosa y exenta de grumos.

Aplicación del producto:

- Aplicar inmediatamente con una llana o paleta, rellenando la cavidad en caso de tratarse de un anclaje, ya que el producto empieza a fraguar a los 2-4 minutos y termina a los 5-6 minutos.
- No amasar más cantidad de producto del que puede aplicarse dentro de su tiempo de vida durante la aplicación.

Usos

Realización de anclajes no estructurales y empotramientos inmediatos. Sujeción de sanitarios, aristas, paramentos, crestas, zócalos. Levantamiento de muros o tabiques finos. Relleno de cavidades. Moldeo de huecos y aristas de ventanas y puertas. Fijación rápida de cualquier elemento de albañilería sobre superficies verticales y horizontales en interior y exterior. Trabajos en presencia de agua (obras marítimas, trabajos entre dos mareas, unión de tuberías, cegado de vías de agua...).

Soporte

Los soportes sobre los que se puede usar SOLBAU 1, 2, 3 son:

- Hormigón y bloque de hormigón.
- Ladrillo o bloque cerámico.
- Soportes convencionales a base de cemento.

Ventajas

- Fraguado en 5 minutos.
- Exento de cloruros.
- Facilidad de aplicación.
- Altas resistencias inmediatas.
- Impermeable.
- Excelente adherencia.
- Sin retracción.
- Aplicación en interior y exterior.
- Elevadas resistencias mecánicas finales.



Datos Técnicos

Datos de identificación y aplicación del producto:

Apariencia	Polvo
Color	Marrón grisáceo
Densidad aparente	≈ 1200 kg/m ³
Intervalo granulométrico	0-1 mm
Agua de amasado (%)	± 23%
Inicio de fraguado	2-4 min
Rendimiento	Según uso
Partida arancelaria	3824.50.90.00
Prestaciones Finales	
Resistencia a compresión	≥ 30,0 N/mm ²
1 Hora	≥ 1,5 N/mm ²
24 h	≥ 5,0 N/mm ²

Recomendaciones

- Los anclajes deberán realizarse verificando la profundidad y anchura respecto al diámetro del anclaje.
- No aplicar:
 - Por debajo de 5°C ni por encima de 30°C
 - Con condiciones atmosféricas adversas.
- No añadir más agua sobre el mortero que haya perdido su consistencia ni reamasar.
- Mantener húmeda la superficie durante la primera hora de endurecimiento para obtener un fraguado perfecto.
- Se puede retrasar el fraguado con retardadores (consultar con el departamento Técnico).
- Se recomienda amasar pequeñas cantidades.
- Respetar la proporción de agua de amasado.
- No utilizar para reparación de estructuras de hormigón ni para el anclaje de maquinaria.
- Un exceso de agua de amasado puede provocar retraso en el fraguado y una disminución de las resistencias mecánicas.
- Temperaturas bajas provocan un fraguado más lento.

Presentación y almacenamiento

- Saco de 25 kg y bolsas de plástico de 5 kg
- 12 meses en envase original cerrado en lugares cubiertos y a resguardo de la humedad.

Nota Importante

Producto para uso profesional.

La información y, en particular, las recomendaciones relativas a la aplicación y uso final del producto, están basadas en el conocimiento actual y experiencia de Solbau y se suministran de buena fe. Las características obtenidas in situ pueden variar en función de las condiciones de aplicación. En la práctica las posibles diferencias en los materiales, soportes y condiciones reales son tales, que no se puede deducir de la información del presente documento, ni de cualquier otra recomendación escrita, ni de consejo alguno ofrecido, ninguna garantía en términos de comercialización o idoneidad para propósitos particulares. El usuario de los productos debe realizar las pruebas para comprobar su idoneidad de acuerdo con el uso que se le quiere dar. En caso de aplicación no explícitamente prevista en el siguiente documento, corresponde a nuestros clientes informarse o proceder a la realización de pruebas previas representativas. La información que aparece en esta ficha no puede nunca implicar una garantía por nuestra parte en cuanto a la aplicación del producto. Queda denegada cualquier responsabilidad en el caso de anomalías producidos por el uso indebido de los productos así como por la combinación de los mismos con productos ajenos o no recomendados por Solbau. Los usuarios deben conocer y utilizar la versión última y actualizada de la Ficha Técnica u Hoja de Datos, copia de las cuales se mandará a quien la solicite.